

Valorisable selon
nouveau titre V
RT2005

Aéromax 3

Chauffe-eau thermodynamique

CRÉDIT
D'IMPÔT
-26%⁽¹⁾

COP
CERTIFIÉ

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

► Écologique :

Il récupère les calories disponibles dans l'air ambiant ou extérieur pour chauffer l'eau.

► Haute performance :

- COP à 7°C : 2.64⁽²⁾ selon EN 16147.
- Pression acoustique à 2 m : 37 dB(A) en air ambiant, 43 dB(A) gainé sur air extérieur.
- Large plage de température de l'air ambiant pour le fonctionnement de la pompe à chaleur : de -5°C à +35°C.
- Déclenchement automatique et programmable de la résistance électrique en appoint.
- Fonction optimisation des Heures Creuses.
- Équipé ACI hybride : protection dynamique anticorrosion.
- Résistance stéatite dans un fourreau : évite l'entartrage et la vidange lors des opérations de maintenance.

► Facile à installer :

- Raccordements similaires à un chauffe-eau électrique.
- Circuit frigorifique prêt à l'emploi : aucune intervention nécessaire sur le circuit frigorifique.
- Raccord di-électrique et tube d'évacuation des condensats fournis.

► Garantie 5 ans cuve et éléments électriques, 2 ans pompe à chaleur.

(1) Selon le projet de loi 2012, daté du 31 décembre 2011.
(2) Température de consigne $\geq 52,5^{\circ}\text{C}$.



TECHNOLOGIE
BREVETÉE

INNOVATION

ÉQUIPÉ
ACI
hybride

► **Protection dynamique anticorrosion :**
combinaison de l'action de l'anode en titane inusable et de l'anode magnésium.

- Projection immédiate et uniforme du magnésium protecteur sur les parois de la cuve.
- Maintien permanent de la barrière protectrice grâce au courant imposé.

DURE JUSQU'À
2X
LONGTEMPS
sans entretien

CONVIENT
À TOUS LES
TYPES D'EAU

* Jusqu'à 2 fois plus longtemps dans les eaux les plus agressives par rapport à un chauffe-eau électrique classique blindé de la marque Thermor, protégé par une simple anode magnésium.



ANTI
LÉGIONELLOSE

Aéromax 3

Chauffe-eau thermodynamique

COUPE PRODUIT

A Pompe à chaleur **B** Chauffe-eau

- 1 Panneau de commande digital : simplicité d'utilisation.
- 2 Résistance stéatite : confort en eau chaude (se déclenche en appoint).
- 3 Système ACI hybride : anode en titane allongée enrobée de magnésium.
- 4 Condenseur double peau : pas de contact direct avec l'eau.
- 5 Cuve émaillée : protection optimale du ballon.

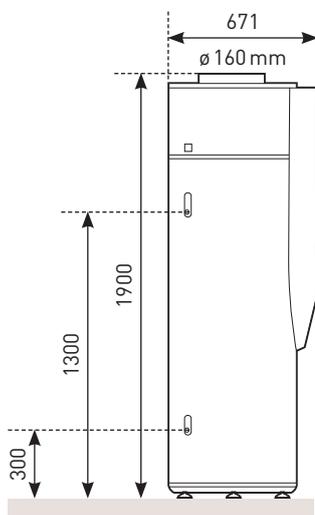


JUSQU'À
70%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

Boîtier de commandes

- 6 AUTO** : Optimisation du fonctionnement de la pompe à chaleur et de l'appoint électrique pour un confort optimal.
- ECO** : Fonctionnement de la pompe à chaleur seule pour un maximum d'économie.
- BOOST** : Marche forcée de la pompe à chaleur et de l'appoint pour un besoin ponctuel et rapide.
- ABSENCE** : Mise Hors-Gel du chauffe-eau et remise en marche 1 jour avant le retour de l'utilisateur pour un maximum d'économies et de confort.
- FONCTION ANTILÉGIONNELLOSE**.
- INFO** : Visualisation du temps de fonctionnement de la PAC et de l'appoint.

COTES D'ENCOMBREMENT



	Capacité (L)	Puissance résistance (W)	Fluide frigorigène	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Poids à vide (kg)	Référence	Raccordement eau chaude / eau froide
	270	1 800	R134 A	1900	590	90	296 048	3/4" M
	Plage de réglage de la température de l'eau par pompe à chaleur (°C)		Plage de fonctionnement de la pompe à chaleur (°C)		Puissance moyenne absorbée par la pompe à chaleur (W)			
	50 à 62		-5 à 35		450			
	Longueur de gainage (aspiration et refoulement)		Longueur de gainage (aspiration et refoulement)		Longueur de gainage (aspiration et refoulement)			
	5 m, avec 2 coudes		7 m, avec 1 coude		8 m, sans coude			
Aéromax 3	V40 td à consigne 62°C							
	Fonctionnement HC				Fonctionnement HC + 6 heures max			
	380				693			
	Configuration AIR AMBIANT				Configuration gaine sur AIR EXTÉRIEUR			
	Pression acoustique à 2 m		Puissance acoustique ⁽¹⁾		Pression acoustique à 2 m		Puissance acoustique ⁽¹⁾	
	37 dB(A)		54 dB(A) ⁽²⁾		43 dB(A)		58 dB(A)	

	CONFIGURATION SUR AIR EXTÉRIEUR		
	Capacité (L)	Appoint	Régulation compresseur
	270	Électrique	On/Off
	Cycle testé	Puissance nominale à 7°C (W)	Débit d'air nominal (m³/h)
	L	1 300	390
	Température mini de fonctionnement (°C)	L'appareil assure la ventilation	COP à 7°C
	-5	Non, décocher	2,64 ⁽³⁾
	Niveau de certification du COP à 7°C		Puissance de réserve (Pes) à 7°C (W)
	Certifié ⁽⁴⁾		32,57

(1) Puissance acoustique mesurée en chambre réverbérante selon la norme NF-EN ISO 3743-1.
 (2) Niveau sonore équivalent à celui d'un lave-linge en mode lavage. (3) Selon la norme EN 16147, consigne ≥ 52,5°C. (4) NF Électricité Performance, licence LCIE N° 614470 B.